White-Rodgers

Série 80[MC]

Un étage

Thermostat à un étage

Afficheur illuminé 45 % plus grand

±1° DE PRÉCISION CONFORT ET RENDEMENT OPTIMAUX

ENERGY STAR

- Choix de programmation 7 jours ou 5+1+1 jours ou sans programmation
- Alimentation câblée ou à piles

1F80-361

Un étage
3 programmes

1F87-361

Un étage
7 programmes

1F86-344

Un étage
Non programmable

Programmable

Non programmable

Le thermostat numérique le plus vendu ne cesse de s'améliorer

Nous avons perfectionné le thermostat numérique le plus vendu en y ajoutant un afficheur plus grand et de nouvelles fonctions visant le bien-être. Il offre maintenant plus de confort, de commodité et de valeur que la concurrence. Sans oublier que c'est un White-Rodgers: les pionniers du confort intérieur.

Précision et contrôle accrus. Si vous modernisez votre système de chauffage et climatisation, n'oubliez pas son «cerveau»... le thermostat. Bien des thermostats ne préviennent pas les variations de température, qui se répercutent sur votre confort et votre consommation d'énergie. Or, nos nouveaux appareils série 80 maintiennent la température constante dans une plage d'un degré. Par ailleurs, ils sont dotés d'une mémoire permanente accrue qui améliore leurs performances et assure le stockage des programmes lors d'une panne de courant.

Commodité et confort accrus. Le modèle programmable fournit un confort parfait, puisqu'il règle automatiquement la température choisie, que ce soit au réveil, le jour, le soir ou la nuit. Le nouvel écran illuminé, 45 % plus grand, facilite la lecture dans l'obscurité. Ergonomique, il procure un accès facile au clavier lors du réglage et de la programmation.

Économies d'énergie maximales. La programmation d'un horaire de chauffage et de climatisation réduit les dépenses d'énergie sans nuire au confort. Selon l'emplacement de la maison, le climat et les programmes sélectionnés, vous épargnerez jusqu'à 33 %.

Dorénavant, tout est à votre portée... économies d'énergie, confort et commodité! Soudainement, le thermostat numérique le plus vendu est encore plus avantageux.

White Rodgers

EMERSON Climate Technologies

White-Rodgers

Série 80[MC] Thermostat à un étage

1F80-361 *3 programmes*

1F87-361 *7 programmes*

1F86-344 *Non programmable*

• Choix de programmation 7 jours ou 5+1+1 jours ou sans programmation • Alimentation câblée ou à piles

Programmation *(1F80-361) / (1F87-361)*

Choix de fonctionnement sans programmation ou à programmation 5+1+1 jours ou 7 jours

4 réglages horaires du point de consigne par programme (chauffage et climatisation)

Économies d'énergie atteignant 33 %

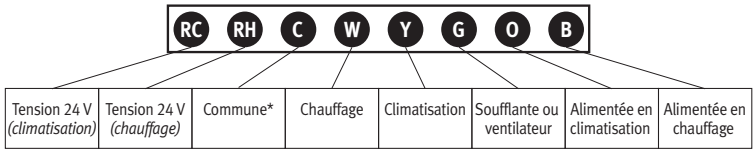
Logiciel breveté à programme intégré simplifiant la programmation de l'horaire et des points de consigne

Affichage

Nouveauté : Écran à cristaux liquides 45 % plus grand avec contraste amélioré facilitant la lecture

Afficheur illuminé, plus visible à l'obscurité

Identification des bornes



*Facultatif : pour installations câblées

Confort et commodité

Mémorisation permanente du programme en cas de panne de courant

Nouveauté : Suspension du programme indéfinie ou d'une durée programmable atteignant 8 heures *(1F80-361) / (1F87-361)*

Indicateur de changement du filtre à air (facultatif)

Menu de configuration simple pour activer les fonctions facultatives

Interruption du programme jusqu'au début de la période suivante *(1F80-361) / (1F87-361)*

Clavier à touches confort

Variation de 0,5 °C de la température ambiante

Étalonnage de l'affichage de température (± 2 °C)

Rendement

Alimentation mixte… à piles ou câblée, au choix, convenant à tous les appareils à un étage

Délai de gestion de l'énergie facultatif *(1F80-361) / (1F87-361)*

Puissant microprocesseur de pointe

Respect des exigences ENERGY STAR® *(1F80-361) / (1F87-361)*

Conformité au *California Building Code, Title 24* *(1F80-361) / (1F87-361)*

Anticipation de chauffage courte (FA) ou longue (SL)

Nouveauté : Bornier facilitant le câblage

Bornes B et O

Blocage de protection du compresseur

Compatibilité millivolts

Option pour chauffage électrique

Dimensions *(L x H x P)*

155 x 97 x 28 mm (6,1 x 3,8 x 1,1 po)

Caractéristiques électriques

Charges nominales
0 à 30 V CA à 50/60 Hz ou CC

0,05 à 1,0 A (charge par borne)

Charge maximale de 1,5 A (toutes bornes combinées)

Types d'installations
Électricité, gaz, mazout à un étage

Thermopompe à un étage

Millivolts

Caractéristiques thermiques

Point de consigne :
7 °C à 32 °C (45 °F à 90 °F)

Différentiel nominal : 0,3 °C à 0,8 °C avec anticipation réglable

Température de service :
0 °C à 40 °C (32 °F à 105 °F)

Humidité de service :
Maximum 90 % sans condensation

Température d'expédition :
–20 °C à 65 °C (–4 °F à 150 °F)

Accessoires

Plaque murale F61-2500
(L x H : 193 x 122 mm, 7,6 x 4,8 po)

Protecteur de thermostat F29-0231

(Pour d'autres protecteurs, voir le catalogue White-Rodgers [en anglais seulement] à l'adresse www.white-rodgers.com)

Pour de plus amples renseignements

Visiter www.white-rodgers.com
[en anglais seulement]

Système, étages			Programmation	Modèle	Application			Humidité		Caractéristiques de rendement							Confort et commodité			
Un étage	À étages	Thermo-pompe	Nombre de jours	Numéro de modèle	Gaz, mazout, électricité	Millivolts	Alimen-tation	Humidifi-cation	Déshumidi-fication	Permutation automatique	Délai de gestion de l'énergie	Ventilateur programmable	Verrouil-lage du clavier	Télé-détecteur intérieur	Télé-détecteur extérieur	Energy Star	Afficheur illuminé	Clavier illuminé	Type de mémoire	Conden-sateur
Chauffage/climatisation																				
1/1		1/1	5+1+1	**1F80-361**	Oui	Oui	M*				Oui					Oui	Oui		Permanente	
1/1		1/1	7	**1F87-361**	Oui	Oui	M*				Oui					Oui	Oui		Permanente	
1/1		1/1	Ø	**1F86-344**	Oui	Oui	M*									s. o.	Oui		Permanente	

* P=Alimentation à piles C=Câblé (borne commune requise) M=Mixte (câblée et à piles)

White-Rodgers

St. Louis, Missouri 314-553-3600
Markham, Ontario 905-201-4701
www.white-rodgers.com

Le logo Emerson est une marque de commerce et de service d'Emerson Electric Co.

EMERSON Climate Technologies